

**Высокоэффективная
предохранительная муфта для:**

прокатных станов

дробильных машин

машин туннельной проходки

горных машин

больших насосов

общего тяжелого машиностроения



EAS[®] - Freischaltkupplung
Разъединительная муфта

***Великолепная альтернатива гидравлическим
зажимным блокам и срезным штифтам***

- ***мгновенное разъединение при перегрузке***
- ***высокая точность отключения и повторного включения***
- ***простой и быстрый повторный пуск в эксплуатацию***

Представитель фирмы Mayr в Польше, России, странах СНГ и Балтии - фирма WAMEX:

WAMEX Sp. z o.o.
ul. Pożaryskiego 28
04-703 Warszawa
fax: (+48 22) 815 61 80
tel./fax: (+48 22) 615 90 80; 615 90 81
e-mail: wamex@wamex.com.pl
www.wamex.com.pl

www.mayr.de

mayr[®]

Ваш надежный партнер

**Разъединительная муфта
EAS[®] - Freischaltkupplung - экономичная
защита машин**

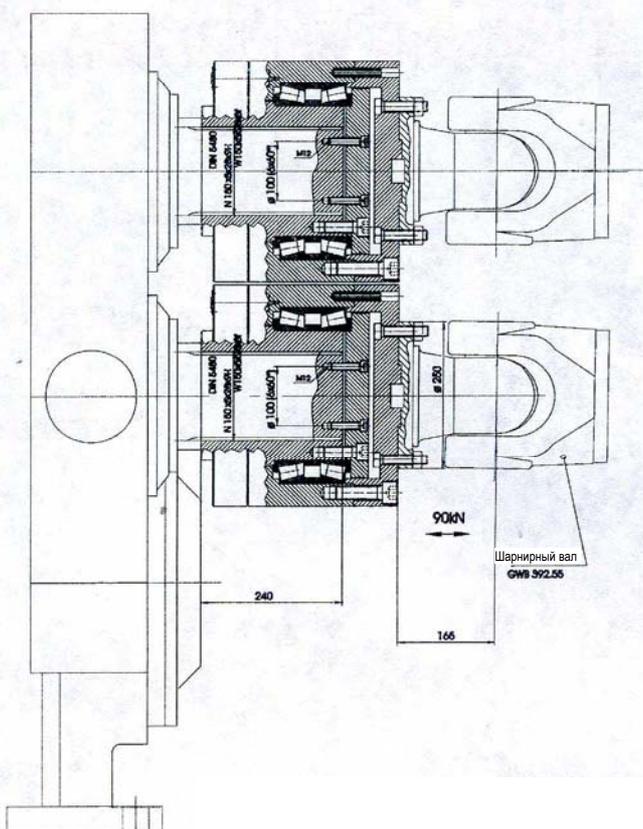
Фирма *Mayr* вновь подтверждает свою позицию в качестве лидера рынка и технологий в области механических предохранительных муфт.

Новая разъединительная муфта EAS[®] - Freischaltkupplung с чрезвычайно высокой эффективностью обеспечивает экономичную и полноценную защиту оборудования.

Она является результатом последовательного совершенствования уже зарекомендовавших себя муфт производства фирмы *Mayr*, которые на протяжении десятилетий предотвращают повреждения Вашего оборудования, влекущие за собой высокие затраты.

В отличие от традиционных систем защиты от перегрузок, например, гидравлических зажимных блоков и срезных штифтов, наши новые разъединительные муфты EAS[®] - Freischaltkupplung сулят Вам весомые преимущества:

- мгновенное разъединение при перегрузке
- высокая точность отключения и повторного включения
- простой и быстрый повторный пуск муфты в эксплуатацию
- нет необходимости в замене разрушенных деталей муфты
- монтаж муфты не требует специального инструмента
- устойчивая установка на подшипниках для восприятия более значительных усилий, в том числе в разъединенном состоянии
- большой вращающий момент при минимальных диаметрах

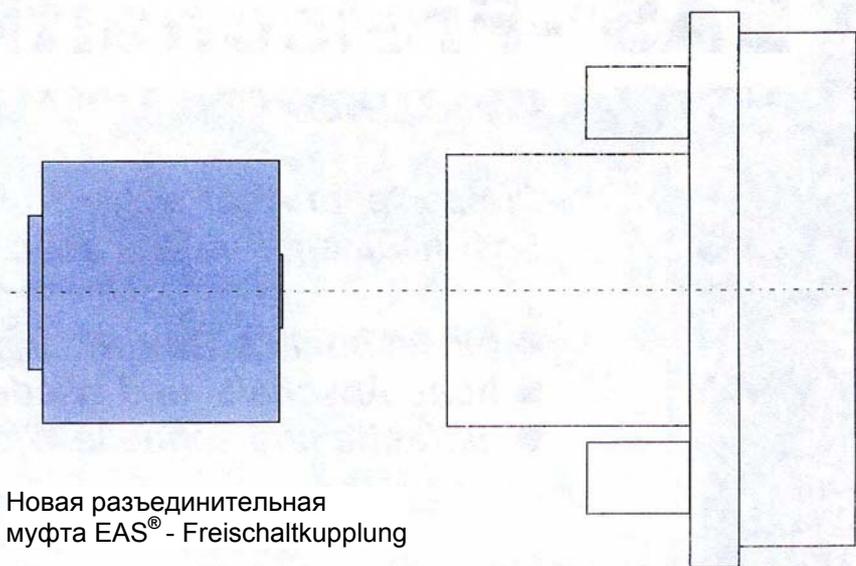


**Разъединительная муфта
EAS[®] - Freischaltkupplung на прокатном стане:**
новые муфты EAS[®] - Freischaltkupplung встроены между выходными валами цилиндрической передачи и шарнирными валами соединяющими передачу с прокатной клетью.

Сравнение размеров

Новая разъединительная муфта EAS[®] - Freischaltkupplung значительно компактнее по сравнению с традиционными разъединительными муфтами, и тем самым она является настоящей альтернативой для гидравлических зажимных блоков и срезных штифтов.

Рисунок показывает соотношение размеров муфт с предельным вращающим моментом перегрузки до 80 000 Нм.



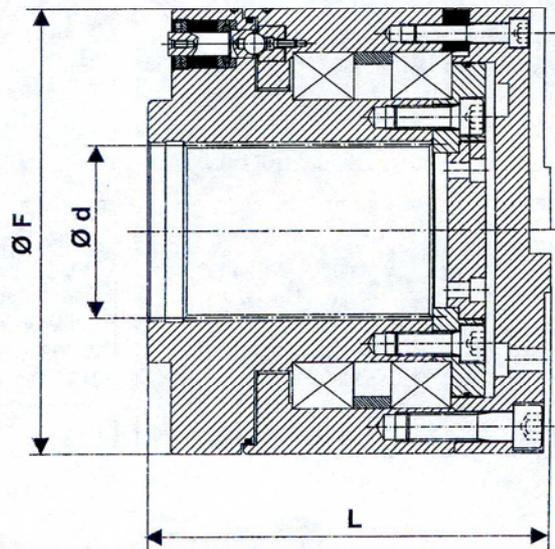
Новая разъединительная муфта EAS[®] - Freischaltkupplung

Разъединительная муфта EAS[®] традиционной конструкции

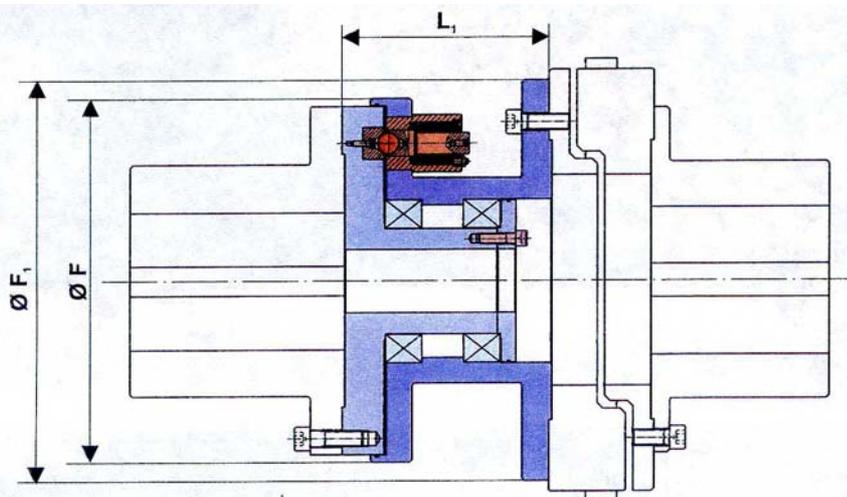
Разъединительные муфты EAS® - Freischaltkupplung с подключением шарнирных валов и устойчивой установкой на подшипниках для восприятия больших усилий

Технические характеристики и размеры

Тип/ размер	Вращающий момент (kNm)	d	F	L
0/441 3 элемента	5 - 10	90	230	242
0/441 8 элементов	10 - 20	110	270	242
0/441 10 элементов	20 - 40	130	315	280
0/441 14 элементов	40 - 80	150	375	340



Разъединительный модуль EAS® - Freischaltkupplung для установки с упругими муфтами и зубчатыми муфтами



Технические характеристики и размеры

Тип/ размер	Вращающий момент (kNm)	F	F₁	L₁
1/440.604 8 элементов	20 - 40	535	550	220
2/440.604 6 элементов	40 - 80	620	650	395
2/440.604 6 элементов	80 - 160	690	760	395
2/440/.604 10 элементов	140 - 280	730	760	395

Более детальные габаритные размеры по запросу. Возможны решения для конкретного применения.